

Jede Stelle zeigt den folgenden Zustand an:

D0	Wortende		
D1 bis D8	Displayanzeige, D1=LSD, D8=MSD Zum Beispiel: Wenn im Display 1234 angezeigt wird, dann ist D8 bis D1: 00001234		
D9	Zustand der Dezimalpunkte (DP); Position von rechts nach links; 0 = kein DP, 1 = 1 DP, 2 = 2 DP, 3 = 3 DP		
D10	Polarität 0 = positiv, 1 = negativ		
D11 und D12	Anzeige für die Anzeige		
	mHz = 67	kHz = 33	Hz = 31
	mSek = 74	µSek = 75	Sek = 76
D13	Wenn die Daten des oberen Displays gesendet werden = 1 Wenn die Daten des unteren Displays gesendet werden = 2		
D14	4		
D15	Wortbeginn		

RS-232-Format: 9600, N, 8, 1

8. Auswechseln der Batterie

Bei Anzeige von "BAT" oder "▲" links im Anzeigefeld, ist die Batterie verbraucht und muss ausgewechselt werden. Nach dem ersten Erscheinen des Symbols sind genaue Messungen nur noch für einige Stunden möglich. Nach Ablauf dieser Zeit ist der angezeigte Messwert ungenau.

1. Schraube in der Batteriefachabdeckung 3-4 lösen und Abdeckung vom Batteriefach entfernen.
2. Verbrauchte Batterie vom Batteriekabel abziehen und aus dem Batteriefach entnehmen.

-10-

3. Neue 9 V-Batterie an Batteriekabel anschließen und in das Batteriefach einsetzen.
4. Batteriefachabdeckung wieder auflegen und mit Schraube sichern.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung dieser Anleitung oder Teilen daraus, vorbehalten.

Reproduktionen jeder Art (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Letzter Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen des Gerätes, welche dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Hiermit bestätigen wir, dass alle Geräte, die in unseren Unterlagen genannten Spezifikationen erfüllen und werkseitig kalibriert geliefert werden. Eine Wiederholung der Kalibrierung nach Ablauf von 1 Jahr wird empfohlen.

© **PeakTech**® 09/2005

-11-

1. Safety Precautions

This product complies with the requirements of the following European Community Directives: 89/336/EC (Electromagnetic Compatibility) and 73/23/EC (Low Voltage) as amended by 93/68/EC (CE-Marking). Pollution degree 2.

To ensure safe operation of the equipment and eliminate the danger of serious injury due to short-circuits (arcing), the following safety precautions must be observed.

Damages resulting from failure to observe these safety precautions are exempt from any legal claims whatever.

- * Do not use this instrument for high-energy industrial installation measurement.
- * Do not place the equipment on damp or wet surfaces.
- * Check test leads and probes for faulty insulation or bare wires before connection to the equipment.
- * To avoid electric shock, do not operate this product in wet or damp conditions. Conduct measuring works only in dry clothing and rubber shoes, i. e. on isolating mats.
- * Comply with the warning labels and other info on the equipment.
- * Always start with the highest measuring range when measuring unknown values.
- * Do not subject the equipment to direct sunlight or extreme temperatures, humidity or dampness.
- * Do not subject the equipment to shocks or strong vibrations.
- * Do not operate the equipment near strong magnetic fields (motors, transformers etc.).
- * Allow the equipment to stabilize at room temperature before taking up measurement (important for exact measurements).

6. Abschaltautomatik deaktivieren

Das **PeakTech**® 5095 verfügt über eine Abschaltautomatik, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern. Das Gerät wird automatisch nach 10 Minuten abgeschaltet, wenn in dieser Zeit keine Drucktasten betätigt wurden.

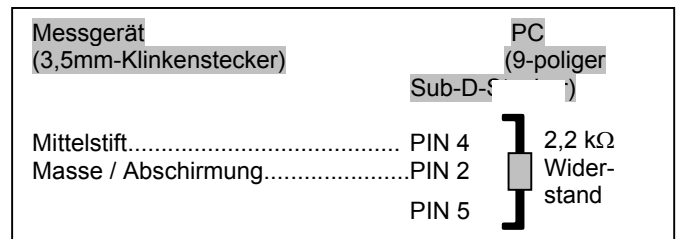
Um die Abschaltautomatik zu umgehen, Drucktaste „REC“ während der Messung betätigen.

7. RS-232-Schnittstelle

Das PeakTech 5095 ist mit einer RS-232-Schnittstelle, über eine 3,5mm Klinkenstecker, ausgestattet.

Der Datenausgang verfügt über einen 16-stelligen Strang, welcher auch für Benutzerdefinierte Applikationen verwendet werden kann.

Ein RS-232-Kabel mit folgender Belegung ist erforderlich, um das Gerät mit der seriellen PC-Schnittstelle zu verbinden.



Der 13-stellige Datenstrom wird in folgendem Format angezeigt:

D15 D14 D13 D12 D11 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0

2. Data-Record (Maximal – und Minimalwert-Haltefunktion)
- a) Die Data-Record-Funktion zeichnet maximale und minimale Messwerte während einer Messung auf. Durch Drücken der REC-Taste (3-4) wird die Data-Record-Funktion gestartet. Das REC-Symbol erscheint in der LCD-Anzeige.
 - b) Mit dem "REC"-Symbol auf dem Display:
 - * Wenn Sie die "REC"-Taste (3-4) einmal drücken, zeigt das Display das "REC MAX"-Symbol zusammen mit dem Maximalwert an.

Hinweis:

Zum Löschen des Maximalwertes die "HOLD"-Taste einen Moment lang drücken. Das Display zeigt dann nur das "REC"-Symbol und führt die Speicherfunktion ununterbrochen durch.

- * Wenn Sie die "REC"-Taste (3-4) erneut drücken, zeigt das Display das "REC MIN"-Symbol zusammen mit dem Minimalwert an.
- c) Zum Verlassen der Speicheraufzeichnungsfunktion einfach die "REC"-Taste mindestens 2 Sek. lang drücken. Die Anzeige kehrt zur aktuellen Ablesung zurück.

Hinweis:

Zum Löschen des Minimalwertes die "HOLD"-Taste einen Moment lang drücken. Das Display zeigt dann nur das "REC"-Symbol und führt die Speicherfunktion ununterbrochen durch.

- * Keep hot soldering irons or guns away from the equipment.
- * Replace the battery as soon as the battery indicator "BAT" appears. With a low battery, the meter might produce false reading that can lead to electric shock and personal injury.
- * Fetch out the battery when the meter will not be used for long period.
- * Periodically wipe the cabinet with a damp cloth and mild detergent. Do not use abrasives or solvents.
- * The meter is suitable for indoor use only
- * Do not operate the meter before the cabinet has been closed and screwed safely as terminal can carry voltage.
- * Do not store the meter in a place of explosive, inflammable substances.
- * Do not modify the equipment in any way
- * Do not place the equipment face-down on any table or work bench to prevent damaging the controls at the front.
- * Opening the equipment and service – and repair work must only be performed by qualified service personnel
- * **Measuring instruments don't belong to children hands.**

Cleaning the cabinet

Prior to cleaning the cabinet, withdraw the mains plug from the power outlet. Clean only with a damp, soft cloth and a commercially available mild household cleanser. Ensure that no water gets inside the equipment to prevent possible shorts and damage to the equipment.

2. Features

- * Metal vane probe, heavy duty & wide air velocity and temperature measurement.
- * Max air velocity measurement up to 40 m/s.
- * Microprocessor circuit assures maximum possible accuracy, provides special functions and features.
- * Data Hold

- * The portable anemometer provides fast, accurate reading, with digital readability and the convenience of a remote sensor separately.
- * Multi display units for air velocity measurement: m/s, km/h, ft/min, knots, mile/h.
- * Dual temperature display unit: °C and °F
- * Low-friction ball vane wheels is accurate in both high & low velocity.
- * Thermistor sensor for Temp. measurement, fast response time.
- * Large LCD, showing the air velocity and the temperature value at the same time.
- * Records maximum and minimum reading with recall.
- * Auto power off saves battery life.
- * RS 232 PC serial interface
- * Operates from DC 9 V battery.
- * Used the durable, long-lasting components, incl. a strong, light weight ABS-plastic housing case.
- * Wide applications: use this anemometer to check air conditioning & heating systems, measure air velocities, wind speed, temperature, etc.

3. Specifications

3.1. General Specifications


Display	* 51 mm x 32 mm super large LCD-display * Dual function meter's display
Measurement	m/s (meters per second) km/h (kilometres per hour) ft/min (feet per minute) knots (nautical miles per hour) mph (miles per hour) Temp.-°C/°F Data Hold

5. Messbetrieb

5.1. Windgeschwindigkeits -, Temperaturmessung

1. Einstecken des Sensor-Steckers (3-13) in die Sensor-Eingangsbuchse (3-8) am Gerät.
2. Einschalten des Gerätes mit der Power-Taste (3-2)
3. a) Auswählen der gewünschten Messgröße (m/s; km/h; mph; knots; ft/min) mit Hilfe der Messgrößen-Wahltaste (3-5)
b) Auswählen der Temperatur-Einheit zwischen °C/°F mit der °C/°F-Taste (3-6)
4. Nehmen Sie den Flügelrad-Messsensor in die Hand, oder befestigen Sie den Flügelrad-Messsensor an ein Dreifuß-Stativ. Richten Sie das Flügelrad in die Richtung des zu messenden Windes. Der Messwert für die Windgeschwindigkeit und der Temperaturwert wird zur gleichen Zeit im Display angezeigt.

Hinweis:

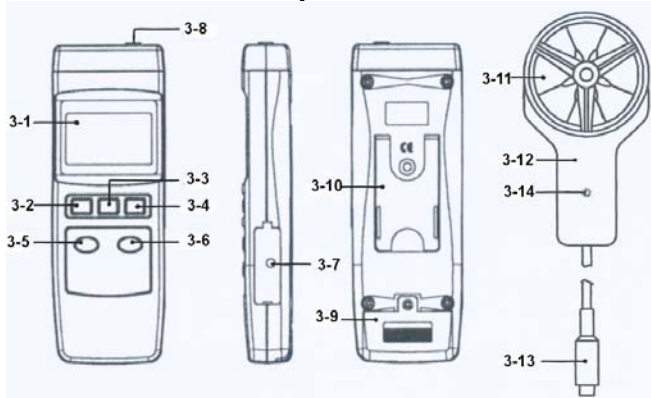
Die Seite mit dem ""-Symbol, sollte in die Windrichtung gerichtet werden, um die Windgeschwindigkeit zu messen.

5.2. Messwerthaltefunktion (Data-Hold) bzw. Data-Record

1. Data-Hold
 - a) Mit Drücken der Data-Hold-Taste (3-3) wird der Messwert in der LCD-Anzeige eingefroren und kann zu einem späteren Zeitpunkt abgelesen werden. Das Funktionssymbol HOLD leuchtet auf.
 - b) Mit erneutem Drücken der Data-Hold-Taste wird der HOLD-Modus wieder aufgehoben.

Hinweis:

Die angegebenen Spezifikationen wurden in einem HF-Feld getestet, in dem nur Feldstärke < 3V/M und einer Frequenz von 30MHz vorhanden sind.

4. Front Panel Description

- 3-1 Anzeige
- 3-2 Ein/Aus-Taster
- 3-3 Data-Hold
- 3-4 Record-Taste (Min/Max)
- 3-5 Messgrößen-Wahltaste
(m/s; km/h; mp/h; knots; ft/min)
- 3-6 °C/°F-Auswahl-Taste
- 3-7 RS-232-Ausgangsbuchse
- 3-8 Sensor-Eingangsbuchse
- 3-9 Batteriefach
- 3-10 Aufstellbügel
- 3-11 Flügelrad-Messsensor
- 3-12 Messsensor Handgriff
- 3-13 Sensor-Stecker
- 3-14 Gewinde für Dreifuß-Stativ

-6-

Sensor Structure	Air velocity sensor: Metal diecasting structure. Conventional twisted vane arms and low-friction ball – bearing design.
	Temperature sensor: Precision thermistor
Circuit	Custom one – chip microprocessor LSI circuit.
Memory recall	Record max. and min. readings with recall
Power Off	Manual off by push button or Auto shut off after 10 minutes (not activated during memory record function)
Data Output	RS-232 PC serial interface
Over load indication	Indicated by " - - - - ".
Operating Temperature	Meter: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) Vane Probe: 0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Operating Humidity	max. 80% RH
Power Supply	DC 9 V battery or equivalent
Power Current	approx. DC 8,3 mA
Weight	220 g

-15-

Size Main instrument: 200 x 68 x 30 mm
Sensor Head: Round, 72 mm dia.

Accessories Instruction manual, Metal vane probe, Carrying case

3.2. Electrical Specifications

Air velocity

Measurement	Range	Resolution	Accuracy
m/s	0.8 – 40.0 m/s	0.1 m/s	±2% + 1 dgt.
km/h	2.8 – 144.0 km/h	0.1 km/h	
mph	1.8 – 89.4 mph	0.1 mph	
knots	1.6 – 78.1 knots	0.1 knots	
ft/min	160 – 4930 ft/min	1 ft/min	±2% +20 ft/min
Note: m/s – meters per second mph – miles per hour km/h – kilometres per hour knots – nautical miles per hour (international knot) ft/min – feet per minute			

Temperature

Measuring Range	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Resolution	0.1°C / 0.1°F
Accuracy	0.8°C / 1.5°F

Remark:

Above specifications are tested under the environment RF Field. Strength less than 3 V/M & frequency less than 30 MHz only.

Stromaufnahme	ca. 8,3mA DC
Gewicht	220g
Abmessungen (HxBxT)	Gerät: 200 x 68 x 30 mm Flügelradkopf: Durchmesser von 72mm
Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Metall-Flügelrad Tragetasche

3.2. Elektrische Spezifikationen

Windgeschwindigkeit:

Messgröße	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	0,8 – 40,0 m/s	0,1 m/s	± 2 % v.M. +1 St.
km/h	2,8 – 144,0 km/h	0,1 km/h	
mph	1,8 – 89,4 mph	0,1 mph	
knots (Knoten)	1,6 – 78,1 knots	0,1 knots	
ft/min	160 – 4930 ft/min	1 ft/min	± 2% v.M. + 20 ft/min
Hinweis: m/s = Meter / Sekunde mph = Meilen / Stunde km/h = Kilometer / Stunde kots = (Knoten) Seemeilen / Stunde ft/min = Fuss / Minute			

3.3. Temperatur

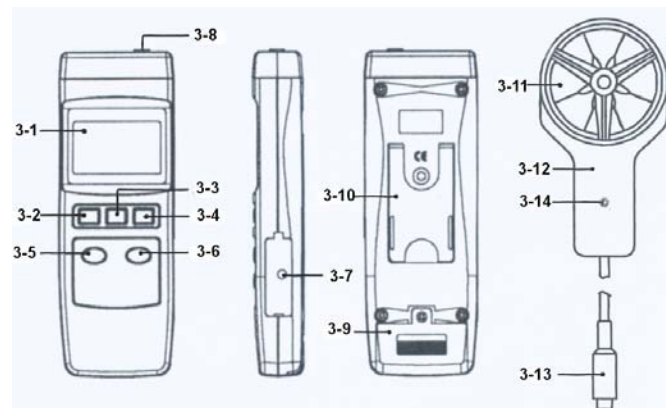
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0°C bis 60°C (32°F bis 140°F)	0,1°C / 0,1°F	± 0,8°C / ± 1,5°F

3. Spezifikationen

3.1. Allgemeine Spezifikationen

Display	* 51mm x 32 mm große LCD-Anzeige * Dual-Funktions-Anzeige
Messgrößen	* m/s (Meter / Sekunde) * km/h (Kilometer / Stunde) * ft/min (Fuss / Minute) * Knoten (Seemeile/Stunde) * mph (Meilen / Stunde) * Temp. - °C/°F
Sensoraufbau	Windgeschwindigkeitssensor: Metalldruckguss, konventionell gebogene Flügelarme und reibungsarmes Kugellager Temperatursensor: Präzisionsthermistor
Schaltung	Gewöhnliche LSI-Schaltung mit Single-Chip-Mikroprozessor
Speicherabfrage	Aufzeichnung von Minimal- und Maximalwerten mit Recal-Funktion
Abschaltung	Manuelles Abschalten über Drucktaste oder automatische Abschaltung nach 10 Minuten (nicht aktiviert während der Speicheraufzeichnung)
Datenausgang	RS-232 serielle Schnittstelle
Überbereichsanzeige	Wird angezeigt durch „----“
Betriebs-temperatur	Gerät: 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F) Flügelrad: 0°C bis 60°C (32°F bis 140°F)
Betriebsluftfeuchtigkeit	Maximal 80% RH
Spannungsversorgung	9 V-Batterie


4. Front Panel Description



3-1 Display	3-8 Probe Input Socket
3-2 Power Button	3-9 Battery Compartment/Cover
3-3 Hold Button	3-10 Stand
3-4 Record (Max/Min) Button	3-11 Vane Probe Head
3-5 Unit Button	3-12 Probe Handle
3-6 °C/°F Button	3-13 Probe Plug
3-7 RS-232 Output Terminal	3-14 Tripod fix nut

5. Measuring Procedure

5.1. Air velocity / Temperature measurement

1. Install the "Probe Plug" (3-13) into the "Input Socket" (3-8).
 2. Power on the meter by pressing the "Power Button" (3-2).
 3. a) Select the desired air velocity unit (m/s, km/h, mph, knots, ft/min) by pushing the "Unit Button" (3-5).
b) Select the desired temperature units by pushing the "°C/°F Button" (3-6)
 4. Use the hand (or tripod installation) to hold the "Probe Handle" (3-12), face the "Vane Probe Head" (3-11) to the measured wind. In the same time the air velocity and the temperature value will be shown on the LCD display.
- * The Vane probe that stick a lable " " is the right face, that should toward the measured wind.

5.2. Data Hold, Data Record

1. Data Hold:
 - a) During the measurement, pushing the "Data Hold Button" (3-3) will hold the measured value & the LCD will indicate "HOLD" symbol.
 - b) Push the "Data Hold Button" again to release the data hold function.
2. Data Record (Max., Min. Reading)
 - a) The data record function records the maximum and minimum readings. Press the "REC.Button" (3-4) to start the data record function. The "REC" symbol appears on the display.

2. Eigenschaften

- * Metall-Flügelrad-Anemometer, hochleistungsfähige und weit reichende Windgeschwindigkeits- und Temperaturmessung.
- * Max. Windgeschwindigkeitsmessung bis zu 40 m/s.
- * Mikroprozessor-Schaltung gewährleistet höchstmögliche Genauigkeit; liefert spezielle Funktionen und Merkmale.
- * Das tragbare Anemometer ermöglicht schnelle, genaue Messungen mit digitaler Anzeige und bietet den Komfort eines separaten Sensors.
- * Mehrfachanzeige für Windgeschwindigkeitsmessungen: m/s, km/h, Fuß/min. Knoten, mp/h
- * Zweifache Temperaturanzeige: °C / °F
- * Reibungsarme Flügelräder bieten Genauigkeit bei sowohl hoher als auch niedriger Geschwindigkeit.
- * Thermistorsensor für Temperaturmessung mit schneller Reaktionszeit.
- * Großes LCD-Display zeigt Windgeschwindigkeit und Temperatur gleichzeitig an.
- * Aufzeichnung von maximal- und minimalwerten mit Recall-Funktion.
- * Automatische Abschaltung verlängert Lebensdauer der Batterie.
- * Messwerthaltefunktion
- * Serielle RS-232 PC-Schnittstelle
- * Betrieb mit DC 9V-Batterie
- * Einsatz dauerhafter, langlebiger Einzelteile einschließlich eines festen, leichten Gehäuses aus ABS-Kunststoff.
- * Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Zur Kontrolle von Klima- und Heizungsanlagen, Messung von Luftstrom- und Windgeschwindigkeit, Temperatur, usw.

- * Heiße Lötpistolen aus der unmittelbaren Nähe des Gerätes fernhalten.
- * Vor Aufnahme des Messbetriebes sollte das Gerät auf die Umgebungstemperatur stabilisiert sein (wichtig beim Transport von kalten in warme Räume und umgekehrt)
- * Ersetzen Sie die Batterie, sobald das Batteriesymbol „BAT“ aufleuchtet. Mangelnde Batterieleistung kann unpräzise Messergebnisse hervorrufen. Stromschläge und körperliche Schäden können die Folge sein.
- * Sollten Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, entnehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach.
- * Säubern Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem feuchten Stofftuch und einem milden Reinigungsmittel. Benutzen Sie keine ätzenden Scheuermittel.
- * Dieses Gerät ist ausschließlich für Innenanwendungen geeignet.
- * Vermeiden Sie jegliche Nähe zu explosiven und entflammenden Stoffen.
- * Öffnen des Gerätes und Wartungs – und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Service-Technikern durchgeführt werden.
- * Gerät nicht mit der Vorderseite auf die Werkbank oder Arbeitsfläche legen, um Beschädigung der Bedienelemente zu vermeiden.
- * Keine technischen Veränderungen am Gerät vornehmen.
- * **- Messgeräte gehören nicht in Kinderhände –**

Reinigung des Gerätes:

Vor dem Reinigen des Gerätes, Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Gerät nur mit einem feuchten, fusselfreien Tuch reinigen. Nur handelsübliche Spülmittel verwenden. Beim Reinigen unbedingt darauf achten, dass keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes gelangt. Dies könnte zu einem Kurzschluss und zur Zerstörung des Gerätes führen.

-2-

- b) With the "REC" symbol on the display:
 * Press the "REC Button" (3-4) once, the "REC Max" symbol along with the maximum value will appear on the display.

Note:

If intend to delete the maximum value, just press "HOLD Button" (3-3) for a while, and then the display will show the "REC" symbol only & execute the memory function continuously.

- * Press the "REC.Button" (3-4) again, the "REC Min" symbol along with the minimum value will appear on the display.

Note:

If intend to delete the minimum value, just press "HOLD Button" (3-3) for a while, and then the display will show the "REC" symbol only & execute the memory function continuously.

- c) To exit the memory record function, just press the "REC Button" for 2 seconds at least. The display will revert to the current reading.

6. Auto Power Off Disable

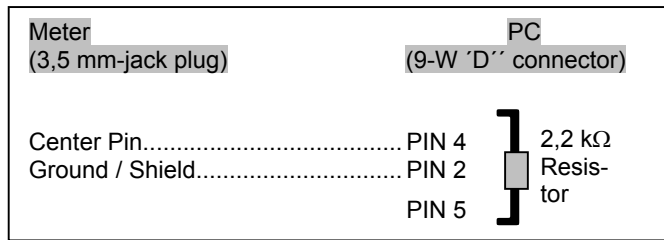
The instrument has "Auto Power Off" function in order to prolong battery life. The meter will shut off automatically if none of the buttons are pressed in approx. 10 minutes.

To disable this function, select the memory record function during the measurement by pressing the "REC.Button" (3-4).

-19-

7. RS232 PC Serial Interface

The instrument has RS232 PC serial interface via a 3,5 mm terminal (3-7). The data output is a 16 digit stream, which can be utilized for user's specific application. A RS232 lead with the following connection will be required to link the instrument with the PC serial port:



The 16 digits data stream will be displayed in the following format:

D15 D14 D13 D12 D11 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0

1. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät erfüllt die EU-Bestimmungen 89/336/EWG (elektromagnetische Kompatibilität) und 73/23/EWG (Niederspannung) entsprechend der Festlegung im Nachtrag 93/68/EWG (CE-Zeichen). Verschmutzungsgrad 2.

Zur Betriebssicherheit des Gerätes und zur Vermeidung von schweren Verletzungen durch Strom- oder Spannungserschläge bzw. Kurzschlüsse sind nachfolgend aufgeführte Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes unbedingt zu beachten.

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen, sind von Ansprüchen jeglicher Art ausgeschlossen.


- * Dieses Gerät darf nicht in hochenergetischen Schaltungen verwendet werden
- * Gerät nicht auf feuchten oder nassen Untergrund stellen.
- * Gerät nicht in der Nähe starker magnetischer Felder (Motoren, Transformatoren usw.) betreiben
- * Nehmen Sie das Gerät nie in Betrieb, wenn es nicht völlig geschlossen ist.
- * Gerät, Prüfleitungen und sonstiges Zubehör vor Inbetriebnahme auf eventuelle Schäden bzw. blanke oder geknickte Kabel und Drähte überprüfen. Im Zweifelsfalle keine Messungen vornehmen.
- * Messarbeiten nur in trockener Kleidung und vorzugsweise in Gummischuhen bzw. auf einer Isoliermatte durchführen.
- * Warnhinweise am Gerät unbedingt beachten.
- * Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- * Starke Erschütterung vermeiden.

Each digit indicates the following status:

D0	End Word		
D1 & D8	Display reading, D1 = LSD, D8 = MSD For example: If reading is 1234, then D8 to D1 is: 00001234		
D9	Decimal Point (DP), position from right to the left 0 = No DP, 1 = 1 DP, 2 = 2 DP, 3 = 3 DP		
D10	Polarity 0 = Positive 1 = Negative		
D11 & D12	Annunciator for Display		
	°C = 01	°F = 02	m/s = 08
	Km/h = 10	ft/min = 11	mile/h = 12
	knot = 09		
D13	When send the upper display data = 1		
	When send the lower display data = 2		
D14	4		
D15	Start Word		

RS232 FORMAT: 9600, N, 8, 1

8. Battery Replacement

1. When the left corner of LCD display shows "", it is necessary to replace the battery. However, in-spec. measurement may still be made for several hours after low battery indicator appears.
2. Slide the "Battery Cover" (3-9) away from the instrument and remove the battery.
3. Replace with 9 V battery (Alkaline or Heavy duty type) and reinstate the cover.
4. Make sure the battery cover is secured after changing the battery.

Note:

Batteries, which are used up dispose duly. Used up batteries are hazardous and must be given in the for this being supposed collective container.

All rights, also for translation, reprinting and copy of this manual or parts are reserved. Reproductions of all kinds (photocopy, microfilm or other) only by written permission of the publisher.

This manual is according the latest technical knowing. Technical changings which are in the interest of progress, reserved.

We herewith confirm that the units are calibrated by the factory according to the specifications as per the technical specifications.

We recommend to calibrate the unit again, after 1 year.

© **PeakTech**® 09/2005

PeakTech® - Spitzentechnologie, die überzeugt

Bedienungsanleitung /
Operation manual

Flügelrad – Anemometer /
Metal Vane Anemometer

PeakTech® 5095

